

stedman.eu/printability

Estampado y bordado

Nuestras prendas no solo se limitan al estilo, la función y el confort. Prestamos una atención especial a los métodos de impresión más diversos para poder aplicar sus diferentes técnicas de acabado en nuestros productos con una calidad extraordinaria. Nuestros materiales ofrecen una superficie uniforme y lisa para obtener resultados de impresión óptimos. Con el fin de satisfacer los requisitos más exigentes, trabajamos continuamente para adaptar nuestros productos a las últimas técnicas de impresión de forma óptima. Para ello, sometemos cada producto a pruebas exhaustivas junto a nuestro equipo de control de impresión. Para optimizar continuamente nuestros productos, buscamos constantemente nuevos examinadores de impresión.

Le invitamos a formar parte de nuestro equipo de examinadores de impresión. Para ello, solo tiene que rellenar nuestro formulario de contacto:

stedman.eu/print-tester



Aquí encontrará más información sobre los métodos de impresión

stedman.eu/printability

Polo
para mujer, P. 68



Serigrafía

La serigrafía es la técnica de impresión más extendida. Consiste en transferir una tinta al tejido a través de una plantilla. Nosotros distinguimos entre 3 tipos de serigrafía:

Serigrafía con tinta de plastisol

Las tintas más populares dentro de la impresión textil por serigrafía son las tintas de plastisol. Las principales ventajas de las tintas de plastisol son, entre otras, la elevada capacidad de recubrimiento, la gran durabilidad tras muchos lavados y la aplicación de colores especiales.

☑ *La impresión con tintas de plastisol requiere una superficie lisa, por lo que recomendamos para ello todos nuestros productos excepto las chaquetas con tejido fleece y las chaquetas acolchadas.*

Serigrafía al agua

La gran ventaja de esta técnica de impresión es la háptica. Las impresiones con tintas a base de agua son muy suaves. Después del lavado de la camiseta impresa, apenas se aprecia ninguna diferencia entre la superficie impresa y la no impresa.

☑ *Recomendamos el uso de la serigrafía al agua sobre productos de algodón 100%, nuestras populares camisetas de algodón y elastán y en todas nuestras sudaderas.*

Discharge (impresión por descarga)

En el caso de la impresión por descarga, la tinta se mezcla con un agente blanqueador que decolora el tono del tejido. Gracias al aclarado del material, la tinta ofrece una capacidad de recubrimiento superior y la capa impresa puede mantenerse muy fina. La impresión por descarga ofrece una háptica de gran calidad, ya que el tacto de la tinta apenas de aprecia.

☑ *La técnica de descarga requiere las mismas composiciones de material que la serigrafía al agua, pero no es apta para cualquier tono.*

Bordado

El bordado se realiza con aguja e hilo y ofrece una posibilidad de decoración para prácticamente cualquier tejido.

☑ *Recomendamos especialmente todas nuestras chaquetas, ya sean en tejido fleece, softshell o nailon. Nuestras sudaderas también son ideales para el bordado. En general, podemos recomendar todos los materiales con un peso de 145 g/m² o más.*

Transferencia

En todas las técnicas de impresión por transferencia, el motivo queda impreso sobre una base y, a continuación, es prensado sobre el tejido. La técnica de transferencia abarca los métodos más diversos de transferencia final (agua, nailon...), así como flex, flock y sublimación.

☑ *Recomendamos el uso de la impresión por transferencia para todos nuestros productos.*

Impresión por sublimación

En el caso de la impresión por sublimación, se emplea una tinta especial que se evapora debido a la influencia térmica y, de este modo, puede penetrar en las fibras del tejido. La impresión por sublimación garantiza una durabilidad especialmente prolongada y una háptica de gran calidad.

☑ *En este caso se requiere una capa de poliéster, por lo que podemos recomendar todas nuestras camisetas deportivas de poliéster. Puesto que la impresión por sublimación no ofrece una capacidad de recubrimiento suficiente sobre los tejidos oscuros, recomendamos utilizar únicamente tejidos de color claro.*

Direct to garment

La impresión digital directa (en inglés «direct to garment, DTG») es una de las técnicas de estampación más novedosas y populares en la industria de la impresión textil. La imagen se imprime directamente sobre el tejido mediante una impresora de chorro de tinta y queda fijada mediante el uso de calor.

☑ *Recomendamos el uso de la DTG sobre productos de algodón 100%, nuestras populares camisetas de algodón y elastán y en todas nuestras sudaderas.*

Direct to film

Mediante la técnica de impresión «Direct to film» (DTF), los motivos se imprimen sobre un film que se recubre con un polvo, se calienta y se presiona sobre la prenda. Los mismos tejidos que son aptos para la impresión por transferencia pueden utilizarse para la DTF.

☑ *Recomendamos el uso de la técnica de impresión DTF para todos nuestros productos.*